1				
Күні: Сынып: 5 Сабақ 21		Мұғалімнің аты-жөні:		
		Қатысқандар саны:		
		Қатыспағандар саны:		
Сабақ тақырыбы	. Менің алғашқы программам			
Сабақ мақсаттары	• алгоритмдер типтерімен таныстыру			
	• Қарапайым программа құру			
	• Мысалдар қарастыру.			
Жетістік критерийлері	кіріс және шығыс деректерді анықтай біледі қоюған тапсырма бойынша блок – схема сала біледі алынған нәтиже талдайды			
Тілдік мақсаттар	жазылу	эргономика, формат, команданың		
	шешім, модел, қателіктерді, қауіпсіздік ережелері, ақпараттық ресурстар. Біз тапсырманы былайша шештік			
Біріншіден, біз кейіннен мен, біз ақырында, мен/біз				
Құндылықтарды ыту	Өмір бойы оқу, бірін бірі бағалау,			
Пәнаралық іаныстар	Математика			
Бастапқы білім	Алгоритмнің типтері			

Мектеп:

Сабақ барысы

Ұзақ мерзімді жоспар бөлімі:

Сабақтың жоспарланған кезеңдері	Сабақтағы жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Басы	Сәлемдесу	
1-5 мин.	Монитор экранына келесі тапсырма шығарылады	Слайд 1
	***Осы тапсырманы диверативті ойлауының дамуына ықпал етеді, атап айтқанда, ойлау операцияларының өнімділігі (Дж. Гилфорд).	
	Объектілері: оқушының партасы, мысық	
	Оқушыларға алдын-ала ақ парақ таратылады, онда олар ұсынылған тапсырманы орындау керек.	

	Оқушылар кезек бойынша өз идеяларын жария етеді.	
	Бұдан әрі оқушылар келесі тапсырманы талдайды:	Слайд 2
	Оқушылар өз топтарында жауаптарын негіздемесімен талдайды және айтады. Бұдан әрі мұғалім жауапты көрсетеді.	
	Осы тапсырма мақсатын берілген терминдер талдау арқылы ойлау әрекетін жандандыруды көздейді.	
5-10 мин.	Осылайша, оқушылар тақырыб және сабақтың мақсатына шығады. Кейін мұғалімі, оқыту мақсаттары мен сабақ мақсатын байланыстырады	Слайд 3
		Слайд 4
		Слаид 4
		Слайд 5-7
10-15 мин	Жеке жұмыс бойынша жалпы тапсырмасы.	Слайд 8
	Оқушыларға жеке тапсырма орындау көрсетілед. Бұрын орындаған барлық оқушы көрсетуге шақырылады, қалғандары өз жауабымен салыстырады. Бұдан әрі оқушылар назарына дұрыс жауабы ұсынылады.	
	Бұдан әрі оқушылар тапсырмаларды жұппен орындайды.	
	Бұдан әрі тапсырмаларды орындау кезінде оқушылар өз бетінше орындалған жұмысты бағалайды. Нұсқау белгісі: Белгі – дұрыс жауабы бар;	Слайд 9- 10
	Крест – қате жауап. Кейін оқушылар өз кемшіліктері жұппен талқылайды.	Слайд 11
	Кейін мұғалім түйін сөздер көрсете отырып теориялық материалды	

15-20 мин.	Одан әрі нұсқаулық бойынша блок - схема ресімдеу талаптарына сәйкес ресімдеу. Оқушылар жауап парақтарымен ауысады, мұғалімі тапсырма жауабын ұсынады, өзара бағалау жүргізіледі. Оқушы нәтижелілігін тексеру және жария етуден кейін, мұғалім келесі тармақтарға кіріседі: 1) Scratch ойын ортасы танысу; 2) мысалдар көрсету. Scratch интерфейсі және жұмыс істеу негіздері	
20-33 мин.		
33-41 мин	Өзіндік жұмысы Міне осындай бағдарламаны құрыңыз, ол қалай жұмыс істейді оны түсіндіруге тырысыңыз. когда щелкнут по ресегда повторить 200 маги 5 шагов если край, оттолкнуться ждать 3 секунд	Слайд 20-22
	1. программада қанша цикл?.	
	2. Қай цикл ішкі және сыртқы болып табылады?	
	3. Қандай команда құрамында циклді қайталанады?4. Қандай команда құрамында циклі Әрқашан?	
	5. Мысық 3 секунд бұрын тоқтағанша барлығы неше қадам жасайды?	
	Егжей-тегжейлі түсідіргеннен кейін оқушылар өз бетінше орындау тапсырмалармен танысады.	
	Оқушылар тапсырмалармен танысқаннан кейін, өз бетінше мәлімделген оқыту мақсаттарына сай бағалау критерийлері құрады.	

	Мұғалім оқушылармен бірге б Өз бетінше тапсырмаларды ор Дербес тапсырмаларды орынд сәйкес мәлімделген талаптарғ Тапсырмаларды орындау кезіп бойынша орындалған тапсырм	оындау. дау. а сәйкес т нде алдын	апсырмаларды ресімде н ала бағалау критерияс	у.	
қолдау көрсету жоғары оқушы.	Сабақты қорытындылау Үй тапсырмасы Рефлексия ушыларға қалай көбірек ді жоспарлайсыз? Қабілеті парға қандай міндет қоюды арлап отырсыз?	мат деңгеі	ау – оқушылардың ериалды меңгеру іін қалай тексеруді соспарлайсыз?	қауіпсіздік	
бағдарламан	арттарды қолдана отырып, ны өзгертіп көріңіз? каны кім оқытады» ы.	жеке о сұрақт алгори сынып тарма алгори отыры	жүмыс, рмаларды жеке — рындау, кітап парына жауап беру, мді сөз түрінде қа айту, қталған мтдерді қолдана т, ойын түрінде	Денсаулық сақтау технологиялары. Сергіту сәттері мен белсенді ісәрекет түрлері. Осы сабақта қолданылатын Қауіпсіздік техникасы ережелерінің тармақтары	
Сабақ бойынша рефлексия Сабақ мақсаттары/оқу мақсаттары дұрыс қойылған ба? Оқушылардың барлығы ОМ қол жеткізді ме?		Бұл бөлімді сабақ туралы өз пікіріңізді білдіру үшін пайдаланыңыз. Өз сабағыңыз туралы сол жақ бағанда берілген сұрақтарға жауап беріңіз.			
Жеткізбесе, нелін Сабақта саралау Сабақтың уақыт	, -				

Жалпы баға
малны рата
Сабақтың жақсы өткен екі аспектісі (оқыту туралы да, оқу туралы да ойланыңыз)?
1:

2:
Сабақты жақсартуға не ықпал ете алады (оқыту туралы да, оқу туралы да ойланыңыз)?
1:
2:
2.
Сабақ барысында сынып туралы немесе жекелеген оқушылардың жетістік/қиындықтары
туралы нені білдім, келесі сабақтарда неге көңіл бөлу қажет?